

교육과정명	· ICRP 권고사항 및 동향분석 전문과정 (11월 12일(화) ~ 13일(수))
수강방법	· 오프라인(집체) + 온라인(ZOOM 실시간) 동시 진행
중점방향	· 국제방사선방호위원회(ICRP)가 새로운 출간물을 발행하기 위한 목적으로, 현재 본 위원회와 각 분과위원회에서 논의하면서 개발하고 있는 새로운 방사선방호 개념과 원칙들에 대한 내용 공유 · 본 과정을 통해 '24년 ICRP 위원회 회의(11월4주차) 전, 우리분야 연구자/실무자 의견수렴을 겸함
기타사항	· 교육자료는 사전에 PDF파일로 개별 송부예정 (현장에서는 인쇄물 배포) · 실제 강의에서는 과목별 강의주제에 대한 핵심내용 요약발표, 질의응답 등으로 이루어짐 · 수강생분들의 질의사항은 사전 취합(1차) 예정임
신청방법	협회 교육홈페이지 (Class.ri.or.kr) ⇒ [비법정교육] ⇒ [전문강좌](오프라인) ⇒ '교육과정' 클릭 ※ (참고) 수강료: 550,000원 / 1인

※ 아래의 강의내용 및 시간 등은 일부 변경될 수 있습니다. (강의 시작 전, 확정안내 예정)

시 간	강좌 내용	강사진 구성(안)
11/12 (화)	· 국제방사선방호위원회(ICRP)와 방사선방호체계 - ICRP 조직구성 및 임무(역할), 운영방향 및 국제협력 - ICRP 활동내용, 방사선방호 권고 개정논의 등 · (1분과) 방사선영향 (Committee 1, Effects) - ICRP 제1분과 회의안건 및 수행내용, 권고 적용사례 - 관련 분야 핵심키워드 및 주요동향 등 # 권고 개정 동향 및 전망 # 선량 및 선량을 환산인자 # 확률론적 영향 재평가 # 위해 평가 방법	Main Commission 조 건 우 한국원자력안전기술원
	· (3분과) 의학 (Committee 3, Medicine) - ICRP 제3분과 회의안건 및 수행내용, 권고 적용사례 - 관련 분야 핵심키워드 및 주요동향 등 # 디지털 의료영상의 방사선안전 # 방사선안전과 AI # 방사성의약품치료와 방호 # 신개념 방사선치료 방호 이슈	Committee 3 팽 진 철 서울대학교병원
	· (2분과) 방사선량 (Committee 2, Doses) - ICRP 제2분과 회의안건 및 수행내용, 권고 적용사례 - 관련 분야 핵심키워드 및 주요동향 등 # 메시형 인체기준팬텀 개발 # 신권고 대비 선량계수 재계산 # 선량평가 개인화 및 계층화 # 비상/사고 관련 선량평가	Committee 2 김 찬 형 한양대학교
	· (4분과) 권고의 이행 (Committee 4, Application) - ICRP 제4분과 회의안건 및 수행내용, 권고 적용사례 - 관련 분야 핵심키워드 및 주요동향 등	Committee 4 백 민 포항공과대학교
	· (전체) 중점요약 및 질의응답 등	조 건 우 한국원자력안전기술원
11/13 (수)	· 방사선방호 국제동향 - 방사선방호의 국제기준 변화 및 주요이슈 - ICRP, IAEA 등 간행물(보고서, 서적 등) 요약 및 분석 - ICRP103 개정을 위한 의견수렴 등	Main Commission (2005.7~2017.6) 이 재 기 한국방사선진흥협회